



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- MODELLO: FISIOFIELD MIDDLE.
- CLASSIFICAZIONE MERCEOLOGICA: apparecchio per magnetoterapia.
- CLASSIFICAZIONE TECNICA: apparecchio elettromedicale classe I tipo BF.
- CLASSE DEL DISPOSITIVO MEDICO: IIa (Dir.93/42/CEE).
- NORMATIVA DI RIFERIMENTO: EN 60601-1 (IEC 601-1), CEI 62.5, EN 60601-1-2 (IEC 601-1-2).
- DIMENSIONI GENERATORE: 208x306x90 mm.
- PESO: 3 kg.
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: 230V monofase (115V a richiesta).
- FREQUENZA DI RETE: 50-60Hz.
- POTENZA ASSORBITA: 150VA.
- FORME D'ONDA: quadra e sinusoidale selezionabili.
- FREQUENZA DI EMISSIONE:
 - Onda quadra: 5-100Hz (E.L.F.) e 100-1000Hz (Bassa e Media frequenza).
 - Onda sinusoidale: 1-100 Hz.
- INTENSITÀ DI PICCO DEL CAMPO MAGNETICO: ≥ 100 Gauss per ogni applicatore.
- INTENSITÀ MEDIA DEL CAMPO MEGNETICO: ≥ 50 Gauss per ogni applicatore regolabile da 0-100% a passi di 10.
- NUMERO USCITE: 3 completamente indipendenti.
- VISUALIZZAZIONE: display a cristalli liquidi retroilluminato.
- TIMER ELETTRONICO regolabile da 1 a 95 min.
- SEGNALE ACUSTICA di fine trattamento.
- PROGRAMMI TERAPEUTICI PREIMPOSTATI: 50 per le principali patologie.
- PROGRAMMI UTENTE: 20.
- ACCESSORI DI SERIE:
 - coppia applicatori a contatto \varnothing 13 cm.
 - fasce elastiche
 - magnete di test.
 - cavo di alimentazione.
- ACCESSORI OPZIONALI:
 - Lettino per terapia con solenoide \varnothing 60 cm.
 - Solenoide aggiuntivo per lettino \varnothing 60 cm (Total Body).
 - Solenoide portatile per arti \varnothing 30 cm.
 - Coppia applicatori a contatto \varnothing 9 cm.
 - Coppia applicatori a contatto \varnothing 13 cm.
 - Fasce elastiche.
 - Carrello porta apparecchio
 - Borsa porta apparecchio
- DIMENSIONI LETTINO per terapia: 198x48x66 cm.
- MARCATURA CE : apparecchio conforme alle disposizioni contenute nelle Direttive 93/42/CEE e 89/336/CEE.

TECHNICAL FEATURES:

- MODEL: FISIOFIELD MIDDLE.
- COMMERCIAL CLASSIFICATION: magnetotherapy instrument.
- TECHNICAL CLASSIFICATION: electromedical appliance, Class I type BF.
- MEDICAL DEVICE CLASS: IIa (Dir. 93/42/EEC).
- REFERENCE STANDARDS: EN 60601-1 (IEC 601-1), EN 60601-1-2 (IEC 601-1-2).
- GENERATOR SIZE: 208x306x90 mm.
- WEIGHT: 3 kg.
- POWER SUPPLY VOLTAGE: 230V single phase (115V upon request).
- LINE FREQUENCY: 50-60Hz.
- ABSORBED POWER: 150VA.
- WAVE SHAPES: square and sinusoidal, selectable.
- EMISSION FREQUENCY:
 - Square wave: 5-100Hz (E.L.F.) and 100-1000Hz (Low and medium frequency).
 - Sinusoidal wave: 1-100 Hz.
- PEAK INTENSITY OF THE MAGNETIC FIELD: ≥ 100 Gauss each applicator.
- MEDIUM INTENSITY OF THE MAGNETIC FIELD: ≥ 50 Gauss each applicator adjustable 0 to 100% in increments of 10.
- NUMBER OF OUTPUTS: 3, totally independent.
- DISPLAY: backlit LCD.
- TIMER: electronic timer adjustable 1 to 95 min.
- ACOUSTIC SIGNAL at end of treatment.
- PRESET THERAPEUTIC PROGRAMS: 50 for the main pathologies.
- USER'S PROGRAMS: 20.
- STANDARD ACCESSORIES:
 - pair of contact applicators \varnothing 13 cm.
 - elastics straps.
 - test magnet.
 - power supply cable.
- OPTIONAL ACCESSORIES:
 - Therapy bed with solenoid \varnothing 60 cm.
 - Additional solenoid \varnothing 60 cm for bed (Total body).
 - Portable solenoid for limbs \varnothing 30 cm.
 - Pair of contact applicators \varnothing 9 cm.
 - Pair of contact applicators \varnothing 13 cm.
 - Elastic straps.
 - Trolley.
 - Soft case.
- THERAPY BED SIZE: 198x48x66 cm.
- CE MARK: appliance in conformity with the directives 93/42/EEC and 89/336/EEC.

fisioline[®]
biomedical instrumentation

CERT. 9120. FISI
CSQ
UNI EN ISO
9002

CERT. 9124. FIS2
CSQ
MED
UNI CEI EN
46002

SAI
INFORMATION SYSTEMS

FISIOFIELD MIDDLE

FISIOFIELD MIDDLE
Borgata Molino, 29 - 12060 VERDUNO (CUNEO) - ITALY
Tel. +39 0172 470432 - +39 0172 470433
Fax +39 0172 470891

<http://www.fisioline.com> - e-mail: fisioline@fisioline.com

SAI

Le apparecchiature FISIOFIELD MIDDLE sono assicurate per la responsabilità civile prodotti dalla SAI.

Dato l'evolversi della tecnologia ed il continuo aggiornamento della produzione, le caratteristiche tecniche e dimensionali delle apparecchiature descritte nel presente catalogo possono subire variazioni.

The technical features and sizes of the appliances described herein are subject to modification, based on technological evolution and on the constant improvement of our production.

FISIOFIELD MIDDLE

Fisiofield Middle è un'innovativa apparecchiatura per magnetoterapia che genera campi magnetici pulsati a bassa e media frequenza.

Fisiofield Middle fa parte della nuova linea FISIOFIELD ed estende gli orizzonti nelle applicazioni con campi magnetici. Alle ben note indicazioni in campo ortopedico e traumatologico, si affiancano valide opzioni in patologia vascolare, dermatologia, medicina interna e medicina dello sport, fino alla medicina estetica. Oltre all'impostazione dei parametri quali frequenza, intensità e tempo di trattamento, l'operatore può selezionare **due tipi di forma d'onda (quadra o sinusoidale)** per poter agire selettivamente sui diversi tessuti biologici, producendo effetti terapeutici specifici (antalgico, antiedemigeno, trofico e stimolante). Completamente gestita da un potente microprocessore dell'ultima generazione, **Fisiofield Middle** unisce alla praticità di utilizzare 50 protocolli terapeutici preimpostati l'opzione di crearne e memorizzarne dei nuovi, nelle sue 20 memorie libere.

Fisiofield Middle è in grado di gestire **tre uscite completamente indipendenti** con la possibilità di trattare contemporaneamente tre pazienti con patologie diverse. I parametri dei programmi associati alle tre uscite (frequenza, potenza, tempo di trattamento) sono impostabili separatamente, consentendo di iniziare i trattamenti in tempi differenti. L'ampia scelta di configurazioni offerta, **le caratteristiche uniche quali la doppia forma d'onda (quadra e sinusoidale)**, la possibilità di lavorare sia a **bassa** che a **media frequenza** rendono l'apparecchiatura estremamente versatile, permettendo di soddisfare qualsiasi esigenza terapeutica.

L'elevata potenza di picco erogata dal generatore, pari a **100 Gauss effettivi su ogni applicatore**, colloca **Fisiofield Middle** tra gli apparecchi più potenti esistenti sul mercato. Le ridotte dimensioni del generatore consentono un agevole utilizzo in qualsiasi ambiente. L'accattivante design, l'interfaccia utente dotata di tastiera a membrana e display a cristalli liquidi offre un impatto decisamente moderno e professionale.

La sicurezza, come sempre nostro obiettivo primario, è garantita dalla conformità alle disposizioni contenute nelle direttive 93/42/CEE e 89/336/CEE.



Fisiofield Middle is an innovative piece of equipment for magnetotherapy that generates in low and medium frequency pulsating magnetic fields.

Fisiofield Middle is part of the new FISIOFIELD range, extending the horizons of applications using magnetic fields. In addition to its well-known use in the orthopaedic and traumatology fields, it can also be usefully applied in vascular, dermatological and internal medicine pathologies, as well as in sports and aesthetic medicine. The operator is able to set the frequency, intensity and treatment time as well as the type of wave (square or sinusoidal) in order to obtain specific therapeutic effects (antalgic, antiedemic, trophic and stimulating action) selectively on various types of biological tissue. **Fisiofield Middle** is entirely managed by a powerful latest-generation microprocessor, combining the practicality of using 50 pre-programmed therapies as well as offering the option of creating new therapies using the 20 free memory cells.

Fisiofield Middle is able to handle **three completely independent outputs**, making it possible to treat three patients with differing pathologies simultaneously. The parameters for the programmes associated with the three outputs (frequency, power, treatment time) can be set separately, allowing treatments to start at different times. The wide choice of configurations on offer, its unique characteristics such as **two wave forms (square or sinusoidal)**, and the option of working at **low or medium frequency**, make this equipment extremely versatile, allowing it to satisfy any therapeutic need.



The high peak power put out by the generator (equal to an **effective 100 Gauss on each applicator**), makes **Fisiofield Middle** one of the most powerful pieces of equipment on the market.

The compact generator makes this unit easy to use in any setting. The attractive design, user interface with its membrane keyboard, and liquid crystal display give this unit a decidedly modern and professional look. As always, safety is our prime objective, and this is guaranteed by compliance with the requirements laid down in the 93/42/EEC and 93/336/EEC directives.

In addition, to guarantee the safety of the operator and those nearby, **Fisiofield Middle** uses a new **L.S.F. (LOW SCATTERED FIELD)** device that significantly reduces unwanted radiation outside the applicators.

The high quality of the materials used in building the **Fisiofield Middle**, make this instrument reliable and give it a long working life.

Inoltre, per la sicurezza dell'operatore e degli astanti, **Fisiofield Middle** adotta il nuovo dispositivo **L.S.F. (LOW SCATTERED FIELD)**, che riduce significativamente le radiazioni non volute all'esterno degli applicatori.

L'elevata qualità dei materiali utilizzati rende **Fisiofield Middle** uno strumento affidabile e durevole nel tempo.

ACCESSORI:

- Solenoide portatile per arti Ø 30 cm
- Coppia applicatori a contatto Ø 9 cm
- Coppia applicatori a contatto Ø 13 cm
- Fasce elastiche

ACCESSORIES:

- Portable solenoid for limbs Ø 30 cm.
- Pair of contact applicators Ø 9 cm.
- Pair of contact applicators Ø 13 cm.
- Elastic straps

